

INSTITUT D'ARCHITECTURE ET DE
CONSTRUCTION DE L'UNIVERSITÉ
TECHNOLOGIQUE DE KAUNAS
LABORATOIRE DE PHYSIQUE DU
BÂTIMENT

[Logo] LIETUVOS
NACIONALINIS
AKKREDITACIJOS
BIURAS

BANDYMAI
ISO/CEI 17025 N° LA. 01.031

PROCÈS-VERBAL D'ESSAI N° 141-1-2-SF/17 U

page (pages)

Date : 8 septembre 2017

1 (6)

**Détermination de la résistance thermique d'un produit d'isolation réfléchissant
selon LST EN 16012:2012+A1:2015 et LST EN ISO 8990:1999**

(dénomination de l'essai)

Méthode d'essai : LST EN 16012 :2012+A1:2015 : Isolation thermique des bâtiments. Produits d'isolation réfléchissants. Détermination de la performance thermique déclarée ;
LST EN ISO 8990:1999 Isolation thermique - Détermination des propriétés de transmission thermique en régime stationnaire - Méthodes à la boîte chaude gardée et calibrée (ISO 8990:1994).
(numéro du document normatif ou de la méthode d'essai, description de la procédure d'essai, incertitude d'essai)

Description de l'éprouvette : Type de produit : produit d'isolation réfléchissant
Nom du produit :
• TOP BARDAGE
Épaisseur déclarée : 65 mm*
*selon TOP BARDAGE ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR SOUS BARDAGE VENTILÉ
(nom, description et éléments d'identification de l'éprouvette)

Client : SA Orion financement, avenue de la gare, 11230 Chalabre, France
(nom et adresse)

Fabricant : ISO 2000 S.A.S., 45 allée du Lyonnais, 26300 Bourg-de-Péage, France
(nom et adresse)

Résultats d'essai :

Propriété et unité de mesure	N° de référence de la méthode d'essai	Résultat d'essai
Résistance thermique corrigée R_{-core} , (m ² ·K)/W	LST EN ISO 16012:2012+A1:2015	3,077
Résistance thermique R en présence de 2 lames d'air, (m ² ·K)/W	LST EN ISO 8990:1999 LST EN ISO 16012:2012+A1:2015	4,371
Position de l'éprouvette : verticale (direction du flux thermique : horizontale)		

Lieu d'essai : Laboratoire de physique du bâtiment, Institut d'architecture et de construction de l'Université technologique de Kaunas
(nom du laboratoire d'essais)

Date de dépôt de l'éprouvette : 14/08/2017 **Date de l'essai :** 24/08/2017
Date de production : 25/05/2017

Échantillonnage : Éprouvette sélectionnée par le client. N° 141-1/17

Information complémentaire : Demande 23/02/2016, dessin
(tout écart, essai supplémentaire, toute exception ou autre information relative au présent essai)

Validité - Les données et les résultats figurant dans ce procès-verbal concernent uniquement les éprouvettes décrites et soumises à l'essai.
Remarques concernant la publication : La photocopie, reproduction ou traduction dans une autre langue du présent procès-verbal ne peut être autorisée sans le consentement écrit préalable du laboratoire des sciences de la thermique du bâtiment.